

# Master Informatique

## Cloud computing

Responsable	Descriptions	Informations
Omar BOUCELMA omar.boucelma@univ-amu.fr	Code : S51IN3D24  Nature : Unité d'enseignement  Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

### CONTENU

Le Cloud Computing désigne un univers de ressources (stockage, calcul) utilisables de manière élastique (à la demande) à travers Internet. Dans cette UE, nous étudierons les principaux concepts : virtualisation, sécurisation, les modèles de services IaaS, PaaS, SaaS, les types de cloud (privé, public, etc.). Nous examinerons aussi les défis, risques et opportunités soulevés par l'adoption du Cloud. Les travaux pratiques seront réalisés sur une des plateformes de Cloud comme Microsoft Azure ou AWS.

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 27 heures
- Cours magistraux: 9 heures
- Travaux dirigés: 9 heures
- Travaux pratiques: 9 heures

### CODES APOGÉE

- SINC97J [ELP]

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 23/11/2022